

電子と情報の最先端 モノづくりの聖地へようこそ

テクノフロンティアセミナー

in 名古屋大学 工学部 TECHNO FRONTIER SEMINAR (TEFS)

開催日(要申込)

2023年

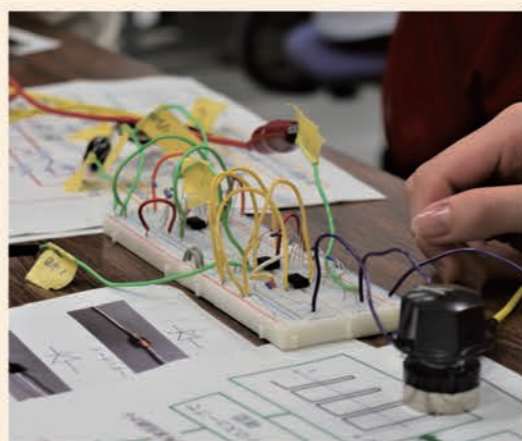
8月8日(火)

(9:00~18:30予定)

実験テーマ

電気回路・パソコン等の予備知識は
必要ありません!

- 🔦 電子ブロックで体験する物理と研究最前線 ~電子回路を自分で作って動かそう~
- 🔦 太陽電池でエコ発電 ~再生可能エネルギーの有効利用~
- 🔦 光の干渉・分光実験とホログラフィ技術を使った立体写真撮影
- 🔦 大気圧放電プラズマでオゾンを発生させよう!
- 🔦 オリジナルのカメラフィルターを作ろう! ~画像処理とプログラミング入門~
- 🔦 ロボットのしくみを理解する ~書道ロボットを作ろう~



開催情報

開催場所: 名古屋大学 工学部

定員人数: 高校生40名 昼食の費用を含め無料

お問い合わせ: 名古屋大学 C-TECs 未来材料・システム研究所

TEFS実行委員会 今岡淳

※お申込み・お問い合わせについての詳細は下のQRコードをご参照ください。

教員より

この夏休みに名古屋大学の実験セミナーに挑戦してみませんか? 工学部 電気電子工学科では、教員有志で、高校生の皆さんを対象に、「研究」の面白さを体験していただくイベント、「テクノフロンティアセミナー」を大学にて開催します。

私達の学科は、電力エネルギー、半導体デバイス、ロボット、コンピューター、人工知能(AI)など幅広いテーマについての教育と研究を行っています。

今回は、これらの分野の中から、高校生の皆さんに楽しんでもらえそうな実験テーマを6つ用意しました。これらの実験を体験し、大学の教員や学生と楽しく交流することで、電気、電子・情報通信の分野に興味を持っていただきたいと思います。

工学部に進学して、将来は研究者やエンジニアになりたい方、電気電子情報工学科ではどのような研究教育を行っているか知りたい方など、我々の学科に興味をもつ高校生のみなさんの積極的な参加をお待ちしています!

★イベントの詳細・申込用紙のダウンロードはこちらから↓

申込締切(必着)

2023年

6月30日(金)

用紙にご記入の上、上記期限必着・郵送で
ご送付ください。

